

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 葡糖胺硫酸盐制备工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 葡糖胺硫酸盐制备工艺研究

关键词: **葡糖胺硫酸盐** **降解甲壳质** **硫酸一步法** **膜分离**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 厦门海洋研究开发院

### 成果摘要:

该项目采用硫酸一步法降解甲壳质,用多级特种膜分离工艺高效精制葡糖胺硫酸盐。硫酸一步法降解甲壳质形成葡糖胺硫酸盐单体,确定了反应试剂的浓度、用量以及相关反应条件;建立了膜法除酸、除杂、浓缩工艺体系的实验模型;建立了葡糖胺硫酸盐的检测方法,试制的样品纯度>90%。研制样品已达到的技术指标如下:外观:白色或淡黄色无定型固体粉末;纯度:>90%;pH值:3.5~6.5;含水量:<10%;灼烧残渣:≤1.0%;钠:≤0.05%;钾:≤0.05%;铅(mg/kg):≤0.5;砷(mg/kg):≤0.3;汞(mg/kg)≤0.3;菌落总数(CFU/g):50;总大肠菌群(CFU/100g):<20。该项目产业化前景明朗,具有显著的经济效益和社会效益。

成果完成人: 易瑞灶;许建中;许晨;傅天保;洪专;卢美鸾;张扬扬;王春燕;黄敏;杨志文;郑文庆

[完整信息](#)

### 行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)

[基因工程生长激素及生长因子...](#)

[一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)

[长效复方消炎磺注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨氯地平](#)

[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
 国家科技成果网

京ICP备07013945号